Avail	
able	
)

Index of Claims	Application No.	Applicant(s)
1788 CT 11 8 8 7 1 8 6 7 8 8 8 1 1 1 8 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10/682,277	RINERSON ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Tu-Tu Ho	2818

(Through numeral)
Cancelled Rejected Non-Elected Appeal 0 DewollA Restricted interference Objected

Claim	╗		_	_			Ď	ate)	_	-		ה	:::	CI	alm	Т	_	_		Di	ate				٦:	:::(Cl	aim					Date				-
		O	ζ	7	Q	Г	Ť	٦			Τ	Т	7			1	T	Т	Τ	Τ	Ť	Ť	Т	Т	Т	7												_
Final	!	08/04	IJ	4	_	-			-		ı				Final	Original		1	1			1	1		1			Final	Original								1	
	?	る	5	l	5		1		i		ı	Ł			Ę	Ē			ı	1	i				1			1	ig								-	
0	ן י	ŭ	S	T	>		ı		1		l	1			. –	0		1	ı	1	ļ		ł		1				0	. 1								
ব		.7	1	Ť.	_	Η	┿	┪	_	-	t	十	٦			51	╁╴	+	╈	╈	+	+	+	+	╈	4			101	-	\neg	\neg	Н	Н		Н	┪	_
2	_	Υ.	Ť	t	7		+	┪	_	\vdash	t	+	٦			52	╁╴	╁	┿	╈	+	+	✝		╈	٦.			102	-	-			Н	-	\vdash	\dashv	
3		+	Н	+	۲	Н	+	┪	_	\vdash	╁	┿	٦		-	53	╁╌	╁╴	┿	┿	┿	+	╅		╅	-			103	-	\dashv		-	Н		Н	┪	_
4	_	+	Н	+	Н	⊢	+	┥	_	┝╾	╁	+	-			54	╫	╁	┿	┿	┿	┿	+	┿	╈	-			104		\vdash	-	-	Н	-	Н	-	_
5		+	H	┿	╁	┝	+	┥	-		╁	┿	4			55	╁	╆	╁╴	┿	┿	┿	+		╁	4			105	\dashv	Н	H	┝	Н	_	-	\dashv	_
		+	Н	+	╁	⊢	+	+	_	H	╀	+	╣			56	┿	╀	╁╴	╫	┿	┽	+	+	╁	4			106			_	┝╾	Н	_	Н	-	_
6		4	H	+	H	┝	╀	4	_	_	╀	┿	4			57	╀╌	╄	┿	┿	┿	+	+		╂	╣				_	Н	-	-	H	-	Н	\dashv	_
7	_	4	H	4	Ļ.	┡	+	┩	-	<u> </u>	╄	+-	-				╄	╀	╀	┿	+	+	+		+	4			107		Н	-	├-	H	_	Н	\dashv	_
8		4	Н	4	L	L	4	4	_	<u> </u>	╄		4	:::		58	╀	╀	╀	+	+	+	4		4	4			108	_	Н	_		H		Н	-	_
9		4	Ц	4	Ļ	L	4	4	_	L	↓	4	4			59	╄	╄-	+-	4-	+	4	4	+	+	4			109	_		_	├—	-	<u> </u>	Н		_
10		_	Ц	4	1	L	4	_ļ	_	L	1	4	4			60	+	+	4-	4-	4	4	4	-	+	4			110	Щ	Ш	<u> </u>	├	\vdash	L.	Н	-	_
11		4	Ц	1	Ł	L	4	_	_	<u> </u>	1	4	4			61	╀	╀	+	+	+	4	4	-	+	4			111		Щ	ļ	⊢	-	<u> </u>	-	_	_
12		4	Ц	1	L	L	ļ	_		L	L	1	_		L	62	4_	1	1	4	1	4	4	_	+	4	:::]		112		Ш	<u> </u>	<u> </u>	 	 _		_	_
13		1	Ц	1	L	L	1	_		_	L	1	_			63	1	Ļ	╀	4	4	4	4	4	4.	4			113	Ь	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь	Ш	Ц	_
14		_[Ц	1	L	L	1			L	L	1			Ц.	64	L	L	1	\perp	⊥	4	_	\perp	1	╝	:::		114	Щ	Ш	dash	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_
15			Ц	Ι	Ĺ	L					L	Γ				65		L	\perp	\perp	\perp	1	┙	\perp	1	╝			115	Щ	Ш	L_	L	_	L		Ш	_
16		I	\coprod	I	Γ	Ĺ					Ĺ					66		L	Ľ				⅃		1	╝			116	Ш			<u> </u>		L_	_	Ц	_
17	7	I	П		L		1				Γ					67		L							_	╝			117			_	L			_		
18	8	٦	П	Т	Γ	Г	7.				Τ	Т	٦			68	Π	Τ	Τ	Τ	Ι	\Box		\Box	1		:::		118					_	L			Ĺ
19	9	7	П	Т	Г	Г	Т				Т	Т	٦			69	Т	Т	Τ	Τ	Τ	П			T]	#		119									
20	0	7	П	Ť	T	Г	Т			Г	Τ	Т	٦			70	T	Т	Т	Т	Т	Т	╗	\neg	Т	٦			120									
21		7	П	1	T	Г	T	٦	_		T	T	٦			71	1	Т	Ţ	Ţ	Т	Т	╗		Т	٦			121					Γ				
22		7	Ħ	T	t	Τ	†	┪		Т	1	┪	٦			72	┰	T	十	\top	1	7	7		7	٦			122		Г		Г	Г	Г	Π		Π
2		†	Н	Ħ	t	T	+	┪		┪	†	+	٦		_	73	T	1	╅	1	†	7	7		1	٦			123	Г	Г		Г		Г			Г
24		+	Н	H	t	Т	+	┪	_	Т	T	+	٦			74	T	1	1	╅	+	┪	╛		7	7			124		Г		Τ	Г	T			Г
25		+		H	۲	H	$^{+}$	┪	-	Н	t	╈	┪		_	75	✝	✝	✝	+	+	ナ	┪	_	┪	┪			125		\vdash		Г	Г	_			Γ
26		Ż	U	ተ	t	1	+	┪	_	1	ተ	╅	┪			76	1	+	十	+	+	7	7	_	╅	7			126				Г	Г	Г	П		Г
(2)		ö	Ē	=†	۲	┢	+	ᅥ	_	-	†	╅	ᅥ			77	╈	╅	+	+	✝	_	7	_	╅	7			127	П	Г	┰	1		Т			Г
28	#	ŏ	E	#	+	┢	+	7	-	┢	╁	╅	ᅱ		├──	78	┿	╈	╅	十	╅	7	7	+	+	┪			128	_		_	┰	┢	_	1-		Г
29		/	2	#	۰	╁╴	+	ᅥ	_	-	╁	+	┪		┝	79	╈	+	╈	╅	+	十	7	\dashv	╅	٦			129						_	<u> </u>		Γ
30		T	ĸ	+	十	┢	+	┪		Н	+	+	┥		⊢	80	╈	+	╈	┿	╅	十	7	-	╈	٦		_	130			Г	┪	┢		T	\Box	_
31	-	+	Н	+	t	H	+	┪		-	╁	+	┥		┢	81	╁	t	+	十	+	+	7	+	+	╣		\vdash	131	 		Т	Т	1	┪	1		Г
3		+	H	+	۲	۲	┿	-		\vdash	+	+	\dashv		├──	82	╁	╁	+-	┰	+	+	7	+	+	۲			132	\vdash	\vdash	\vdash	┢	1	\vdash	\vdash	\vdash	Г
33		+	H	+	t	Н	+	↤		┢	+	╅	┥		 	83	十	t	t	+	+	\dashv	\dashv	╅	+	٦		_	133	Н	Н	\vdash	✝	\vdash	Ι-	✝	Н	
34		+	H	+	╁	Н	+	-	-	۲	t	+	ᅥ		\vdash	84	╁	+	+	╅	+	+	┪	┿	+	٦		_	134	Ι-	\vdash	\vdash	т	\vdash	1	\vdash	H	Г
35		╁	H	+	۲	⊢	+	┥	_	-	╁	+	ᅱ		├─	85	+	+	+	╅	╅	╅	┪	+	+	╣			135	Ι	Ι-	 	┢	┢	Ι-	+-	Н	۲
36	-	+	H	+	╁	⊢	+	-	_	-	╁	+	ᅱ		├	86	┿	+	+	┿	+	┽	┥	+	+	٦			136	┢	Н	-	┢	├-	\vdash	┢	Н	۲
37		╁	Н	+	+	┝	┿	-		-	+	┿	┥		 -	87	╁	+	╁	╅	+	+	┥	+	+	┥			137	\vdash	\vdash	┼	┢	╁	Н	╁	Н	-
		╁	Н	+	╁	┝	+	-}	_	-	+	+	ᅱ		├─	88	╁	╁	+	┿	+	+	+	+	┿	4			138	\vdash	┢	⊢	┢	\vdash	\vdash	╁	Н	-
39		+	Н	Н	╀	⊢	+	-		-	╀	╁	\dashv		├	89	╁	╁	+	┿	+	+	+	+	╁	4			139	┰	\vdash	⊢	⊢	\vdash	⊢	╁	\vdash	-
40		+	Н	H	╁	┝	+	4		\vdash	╀	+	\dashv		} -		╁	╁	+	+	+	+	+	+	+	-			140	┥	\vdash	⊢	╁╾	⊢	╁╌	┼	⊢⊢	H
40		+	Н	H	+	Ͱ	+	4		⊢	╀	+	ᅱ		├─	90	╄	╁╴	+	+	+	+	-	+	+	4		├	141	├	├	⊢	┼-	⊢	├	╂	┝	۲
		╀	Н	H	+	₽	+	4		⊢	╀	+	4		\vdash	91	+	+	+	+	+	+	4	+	+	4		 -		├-	⊢	\vdash	⊢	⊢	⊢	1-	⊢┤	┝
47		÷	μ	¥	ㅗ	╀	+	4	_	⊢	╀	+	ᅱ		 -	92	+-	┿	+	╬	+	+	4	+	+	4			142	├	⊢	⊢	⊢	⊢	┥	┼	┝┈┤	\vdash
4:		<u>_</u>	×	4	=	╀	+	4	_	-	+	+	긕			93	+-	╀	+	+	+	+	4	+	+	4		 	143	⊢	⊢	⊢	┡	╀		┼-	Н	-
44		_	╀	4	_	1	+	4		<u> </u>	+	+	4		 	94	╀	4	+	4-	4	4	4	-	4	-4			144	\vdash	\vdash	\vdash	╄-	 -	├-	 	⊦⊣	H
4			₽	4	_	╀	4	4	_	-	+	4	ᅴ			95	+	4	4	4	4	4	4	4	+	4		<u> </u>	145	<u> </u>	├	├-		╀	┞	╀-	Н	L
40		_	1	4		Ļ	4	ᅬ		┡-	4	4	4		<u> </u>	96	4-	4	4	4	4	4	4	4	4	4		 	146	-	1	⊢	╄	╄	⊢	4_	Щ	L
4			L	4		┞	4	4	_	↓.	+	4	_			97	1	4	4	4	4	4	ᆚ	_Ļ	4	_		<u> </u>	147	!	 _	 _	╄	↓_	┡	↓_	Ш	L
41		_	Ļ	4	_	Ļ	4	4		┡	4	4	ᅬ			98		4-	+	4	4	4	ᆚ	4	4	_		<u> </u>	148	⊢	╙	╙	↓_	╄	L	┞-	Ш	L
49			Ļ	4		L	4	_		L	1	4	ᆚ		<u> </u>	99		1	1	4	4	↲	_	_	4	┙			149	┞-	ι	┺	L	L	1_	上	_	L
50	0		1	1		L.	\perp		L	1	1		-1		l I	100	1	1	1	1	-1	- 1	ı		- 1			l	150	1	1	i i	1	1	1	1	l	1

U.S. Patent and Trademark Office

Part of Paper No. 20040818
20050519